ac refinish gmbh
Freilagerstrasse 39
CH-8047 Zürich
+41 (0)44 401 49 29

CATALFER ...since 1957
info@ac-refinish.ch
www.ac-refinish.ch
UID: CHE-222.949.600

"RSE" INVENTO-ROSTOXYD-EPOXY ***Spray + Konzentrat***

Invento-Rostoxyd-Epoxy ist ein Rostsanierer und eine Epoxy-Grundierung in einem. Die Rostschicht wird durchdrungen, neutralisiert und in einen metall-organischen Eisenkomplex umgewandelt. Die sich bildende, **schwarze**, sehr widerstandsfähige Schutzschicht auf Epoxydharz-Basis verschliesst zusätzlich zum Umwandlungsprozess die Oberflache sehr kompakt, so dass kein Sauerstoff mehr zum Metall gelangen kann. Es bildet sich eine perfekte, seidenmatt glänzende Oberfläche, die einenlangfristigen Korrosionsschutz gewährleistet und ausgesprochen gut weiterverarbeitet werden kann.

Anwendung:

Oberfläche entfetten und säubern. Losen Rost, Farbreste etc. mittels geeigneter Werkzeuge wie Drahtbürste, Schleifpapier, Nadelhammer, Hochdruckreiniger etc. entfernen. Mit Spritzpistole, airless Pinsel, Roller etc. gleichmässigauftragen. Nach ca. 20 min eine weitere Schicht aufbringen. Eine Trockenschichtdicke von ca. 50 µm muss eingehaltenwerden (wird erreicht in 2-3 Schichten) Am Glanzgrad ist zu erkennen ob die Schichtdicke erreicht ist:

matt, bräunlich = Schichtdicke ist nicht erreicht, eine weitere Schicht auftragen.schwarz, seidenmatt glänzend = Schichtdicke ist erreicht.

Weiterverarbeitung / Überlackieren:

Es ist empfohlen, die seidenmatt glänzende Oberfläche mit Papier, Körnung ca. 400, matt zu schleifen. Nach vollständiger Durchhärtung kann die Oberfläche direkt mit 1K oder 2K Decklacken überlackiert werden. Eine vorzügliche Oberflächenqualität im Karosseriebereich wird erreicht, wenn nach vollständiger Aushärtung mit Invento1K-Primer (schnelltrocknend) und anschliessend mit Spritzspachtel, Invento 2K-Füller, und anschl. mit 1K oder 2K Lacken auf Lösemittel- oder Wasserbasis überlackiert wird.
Beachten Sie dazu auch das Beiblatt; „**Anwendungstyps Rostoxyd-Epoxy bei der Fahrzeugrestauration“**

Spezielle, zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten:

Invento-Rostoxyd-Epoxy eignet sich hervorragend zur Behandlung von Teilen an Fahrzeug-Unterseiten, wie z.B. Achsen, Federn, Anhängerhacken, Stossdämpfer, Schwellen etc. die in ihrer Grundfarbe schwarz sind. Die transparente Flüssigkeit von ***Invento-Rostoxyd-Epoxy*** wandelt die angerosteten Stellen in eine schwarze, sehr wiederstandsfähige Schutzschicht auf Epoxy-Basis um. Diese Schicht kann ohne weitere Behandlung belassen werden. Es kann darauf aber auch ein Unterbodenschutz aufgetragen werden.

Invento-Rostoxyd-Epoxy eignet sich auch hervorragend zum Ausspritzen von Hohlräumen an Fahrzeugen, an Stellevon Korrosionsschutzprodukten. (z.B. nach dem Anbau einer neuen Schwelle)

Trocknungszeiten :

Staubtrocken:.....15 min (Werte bei 20°C & 65 % rel F.)
Abdunstzeit zwischen den Spritzgängen:.....20 min
Überlackierbar nach.....24 h
Einbrennlackierbar bis +180° .....während max.10 min möglich
Mit höheren Temperaturen (Kabine / Föhn etc.) kann die Trocknung beschleunigt werden
Achtung: Die IR-UV Lampe kann zur Trocknungsbeschleunigung nicht verwendet werden

Wichtige Hinweise:
Konzentrat: Verdünnung nur mit Invento-Spezial-Verdünner (Gleicher Verdünner wie zu Invento 1K-Primer)
Spraydose 400 ml: Dose nicht umdrehen und ausspritzen damit kein Druckverlust in der Spraydose entsteht.
Das Ventil verstopft nicht!
Reinigung der Arbeitsgeräte mit Invento-Spezial-Verdünner oder mit Universalverdünner
Invento-Rostoxyd-Epoxy ist frei von Schwermetallen und Mineralsäuren

Anwendungstipps

Anwendungstipps ***INVENTO-Rostoxyd-Epoxy*** ***Spray + Konzentrat***

Invento-Rostoxyd-Epoxy ist ein Rostsanierer und eine Epoxy-Grundierung in einem. Die Rostschicht wird durchdrungen, neutralisiert und in einen metall-organischen Eisenkomplex umgewandelt. Die sich bildende, **schwarze**, sehr widerstandsfähige Schutzschicht auf Epoxydharz-Basis verschliesst zusätzlich zum Umwandlungsprozess die Oberflache sehr kompakt, so dass kein Sauerstoff mehr zum Metall gelangen kann. Es bildet sich eine perfekte, seidenmatt glänzende Oberfläche die einen langfristigen Korrosionsschutz gewährleistet und ausgesprochen gut weiterverarbeitet werden kann.

Anwendung bei der Fahrzeugrestauration an der Carrosserie:

Oberfläche entfetten und säubern. Losen Rost, Farbreste etc. mittels geeigneter Werkzeuge wie Drahtbürste, Schleifpapier, Nadelhammer, Hochdruckreiniger etc. entfernen.

Weiterverarbeitung / Überspritzen / neuer Lackaufbau:

An Oldtimer Fahrzeugen aber auch an Fahrzeugblechen, wo Rost entfernt wurde ist es oft nicht möglich die Rostporen komplett aus dem Blech heraus zu schleifen(z.B. zu wenig verbleibende Materialstärke etc.)
Wenn vorgesehen ist, auf dem Karosserieblech einen von Grund auf neuen Lackaufbau zu machen, erreicht man mit ***INVENTO-Rostoxyd-Epoxy*** hervorragende Resultate, wenn es als erste Schicht dünn, aber doch noch gut deckend gespritzt wird (siehe Daten unten). Das Produkt soll nur eventuell noch vorhandene Rostpartikel neutralisieren. Es mussnicht den Langzeit-Korrosionsschutz aufbauen

Spraydose:	Für kleinere Flächen, Nähte, Ecken und Fälze etc.	1 Schicht spritzen
Konzentrat 30% bis 50% mit INVENTO Spezial Verdünnung (UGR-V) verdünnen:		1 Schicht spritzen

Es entsteht eine seidenmatt glänzende, schwarze Oberfläche, die ab ca.1 Stunde mit Papier, Körnung ca. 400er oder Scotchbrite 600er trocken geschliffen wird. Ideal ist, wenn die schwarze Schicht teilweise wieder weggeschliffen wird und das Metall stellenweise wieder zum Vorschein kommt. In dieser Anwendungsart wird nur der Umwandlungsprozessgenützt, nicht aber der Langzeit-Korrosionsschutz. Dieser wird als Folgeschicht mit ***INVENTO 1K-Primer*** gemacht!

Trocknungszeiten :

Staubtrocken:.....15 min (Werte bei 20°C & 65 % rel F.)
Überlackierbar mit ***INVENTO 1K-Primer " UGR "*** 60min

Achtung : Die IR-UV Lampe darf zur Trocknungsbeschleunigung nicht verwendet werden

Wichtige Hinweise:
Konzentrat: Verdünnung nur mit Invento-Spezial-Verdünner (Gleicher Verdünner wie zu Invento 1K-Primer)
Spraydose 400 ml: Dose nicht umdrehen und ausspritzen, damit kein Druckverlust in der Spraydose entsteht.Das Ventil verstopft nicht!
Reinigung der Arbeitsgeräte mit Invento-Spezial-Verdünner oder mit Universalverdünner

Invento-Rostoxyd-Epoxy ist frei von Schwermetallen und Mineralsäuren